

# DIN EN ISO 9090:2020-02 (D)

Gasdichtheit von Geräten für Gasschweißen und verwandte Verfahren (ISO 9090:2019); Deutsche Fassung EN ISO 9090:2019

---

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort.....	4
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen .....	6
3 Begriffe .....	6
4 Beschreibung der Leckage .....	6
5 Für die Prüfung zu verwendende Gase.....	7
5.1 Allgemeines.....	7
5.2 Bauartprüfungen.....	7
5.3 Produktionsprüfungen.....	7
6 Prüfdruck.....	7
6.1 Druckminderer .....	7
6.2 Andere Geräte.....	7
6.2.1 Bauartprüfungen.....	7
6.2.2 Produktionsprüfung.....	7
7 Höchste zulässige äußere Gasleckraten bei den oben festgelegten Drücken.....	7
7.1 Druckminderer .....	7
7.2 Brenner.....	7
7.3 Sicherheitseinrichtungen .....	8
7.4 Schlauchkupplungen.....	8
7.5 Einrichtungen mit kombinierten Funktionen.....	8
7.6 Schlaucheinbindung.....	8
7.7 Andere Geräte.....	8
8 Messung der Leckrate .....	8
8.1 Allgemeines.....	8
8.2 Kurzbeschreibung des Prüfverfahrens .....	8
8.3 Prüfeinrichtung für das Tauchverfahren .....	8
8.4 Durchführung .....	9
Anhang A (normativ) Korrektur der Messergebnisse .....	10
Anhang B (normativ) Prüfverfahren für Brenner .....	11